

# Model: BCULI374 Universal USB Battery Charger

PLEASE READ THIS INFORMATION THOROUGHLY BEFORE USING THIS PRODUCT. IT CONTAINS IMPORTANT OPERATING INSTRUCTIONS FOR YOUR UNIT.

## Owner's manual

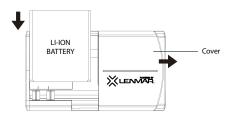
Thank you for purchasing the BCUL1374 Universal Lithium—Ion charger. The BCUL1374 offers the ability to charge battery packs externally for Camcorders, Digital Cameras and Mobile Phones from a USB port or USB powered device.

## Package Contents

BCULI374, USB charging cable and user manual

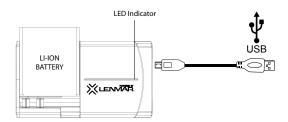
# Installing the Lithium-Ion Battery

Slide the cover to the right and insert the battery to be charged in about ¼ inch from the adjusting contacts. Separate them so they align with the positive and negative contacts of the battery. Polarity is auto sensing so no need to worry about connecting it backwards. Once the contacts are aligned with the battery contacts gently slide the battery down until it makes contact with the charger contacts.



#### Charging the Installed Battery

Connect the BCULI374 using the included micro USB to USB cable and plug into a USB power source.



The Blue LED will blink indicating the battery is now charging. Once the blue light is steady, charging has completed. A faulty battery will show a solid red LED.

#### **Features**

- Standard USB 5VDC operation
- Auto Reverse polarity
- Precision end of charge, voltage and current detection
- Protection includes Maximum timer, over voltage, short circuit

## Specifications

Power Source: 5VDC (4.75 - 5.25 VDC)

Input Current: 1A. Max

For 3.7V battery

Output Voltage: 4.1 +/-0.05VDC

Output Charging Current: 1A Max

For 7.4V battery

Output Voltage: 8.2 +/-0.1VDC

Output Charging Current: 500mA Max

Charge Termination: 80mA typ.

Timing Protection: Max. 9 hrs. (3.7V) , 16 hrs. (7.4V) CC Mode

Max. 4 hrs. (3.7V), 3 hrs. (7.4V) CV Mode

Operating Temperature: 32 degrees F ~104 degrees F (0 degrees C~40degrees C)

Dimensions: L80 x W45 x T15mm

Weight: 30g

# **Limited 1 Year Warranty**

Lenmar product is warranted to be free of defective parts and workmanship for stated period from the original date of purchase when sold through our website or our authorized retailers. Warranties are not transferable. The warranty excludes damage resulting from accident, misuse, modification, delay or loss of use, damage to equipment or by normal wear and tear.

ALL WARRANTY CLAIMS ARE PROCESSED ONLINE AT THE FOLLOWING LINK: WWW.LENMAR.COM/WARRANTY

Warranty claims made after 60 days from the original date of purchase, will require a processing fee. Details will be included while completing the online warranty request. Payment can be made via credit card when completing the warranty form or a check can be included with the package when it is returned to Lenmar. Once the request is completed, you will be emailed with a confirmation WRA number and instructions on how to return the item for a warranty replacement.

#### Proposition 65 Notice (California)

The following statement is required in the state of California pursuant to the settlement of an action brought by the Mateel Environmental Justice Foundation against multiple electronics and appliance manufacturers

• WARNING: Handling the cord on this product will expose you to lead, a chemical known to the state of California to cause birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

For additional questions, comments, or to explore other Lenmar power solutions, visit our website at: www.lenmar.com or call 800.424,2703 from 9AM – 5PM PST.

313-071-35-0312 r1 y1



Modèle: BCULI374

Chargeur de piles lithium-ion universel

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE DOCUMENT AVANT D'UTILISER LE PRODUIT. IL CONTIENT DES RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS POUR L'UTILISATION DU PRODUIT.

# Mode d'emploi

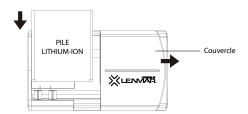
Merci d'avoir acheté le chargeur universel de pile lithium-ion BCUL1374. Le BCUL1374 offre la possibilité de charger, hors des appareils, des blocs-piles pour caméscopes, appareils photo numériques et téléphones cellulaires à partir d'un port USB ou d'un appareil alimenté par un port USB.

# Contenu de l'emballage

Chargeur BCULI374, câble USB de charge et mode d'emploi

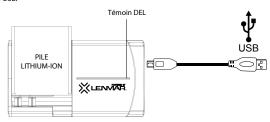
# Installation de la pile au lithium-ion

Faites glisser le couvercle vers la droite et insérer la pile à charger à une distance d'un quart de pouce (6 mm) des contacts ajustables. Alignez ceux-ci avec les contacts positif et négatif de la pile. La polarité est autoréglable; par conséquent, vous ne risquez pas d'inverser les polarités. Lorsque les contacts du chargeur sont alignés avec ceux de la pile, poussez la pile à l'intérieur avec précaution jusqu'à ce que la connexion s'établisse.



## Charge de la pile insérée

Branchez le BCULI374 à l'aide du câble micro USB à USB fourni et branchez le câble dans une source d'alimentation USB



La DEL bleue clignote pour indiquer que la charge de la pile est en cours. La DEL bleue s'allume en continu lorsque la charge est terminée. Une DEL rouge indique une pile défectueuse.

# Caractéristiques

- Fonctionnement avec port USB standard de 5 V CC
- Polarité autoréglable
- Détection précise de charge terminée, de la tension et de l'intensité
- Protection intégrée : limite de temps, surtension, court-circuit et limites inférieure

## **Spécifications**

Alimentation : 5 V CC (4,75 à 5,25 V CC)

Intensité d'entrée : 1 A max.

Pour pile de 3,7 V

Tension de sortie : 4,1 +/- 0,05 V CC Intensité de charge : 1 A max. Pour pile de 7,4 V Tension de sortie : 8,2 +/- 0,1 V CC

Tension de sortie : 8,2 +/- 0,1 V CC Intensité de charge : 500 mA max. Charge terminale : 80 mA, typ.

Protection de durée de charge : 9 heures max. (3,7 V), 16 heures (7,4 V) mode CC 4 heures max. (3,7 V), 3 heures (7,4 V) mode CV

Température de fonctionnement : 32 à 104° F (0 à 40° C)

Dimensions: 80 x 45 x 15 mm (LxPxH)

Poids: 30 a

## Garantie limitée d'une année

Ce produit Lenmar est garanti contre toute défectuosité et tout défaut de fabrication pour la période indiquée à compter de la date du premier achat lorsqu'il est acheté sur notre site Web ou auprès d'un de nos revendeurs autorisés. La garantie n'est pas transférable. La garantie ne couvre pas les préjudices découlant d'un accident, d'une utilisation incorrecte, d'une modification, d'un retard ou de la perte d'usage, de dommages à de l'équipement, ni de l'usure normale.

TOUTES LES RÉCLAMATIONS SOUS GARANTIE SONT TRAITÉES EN LIGNE À CETTE ADRESSE : WWW.LENMAR.COM/WARRANTY

Les réclamations déposées plus de 60 jours après la date du premier achat font l'objet de frais de traitement. Les informations seront fournies lors du dépôt de la réclamation en ligne. Le paiement peut être effectué par carte de crédit en remplissant le formulaire de réclamation sous garantie ou par chèque accompagnant le renvoi du produit à Lenmar. Une fois le formulaire de réclamation sous garantie est rempli, vous recevrez par courriel un numéro d'autorisation de retour et des instructions pour le renvoi du produit en vue d'un remplacement en vertu de la garantie.

# Avis relatif à la Proposition 65 (de la Californie)

La déclaration suivante est requise dans l'État de la Californie en vertu du règlement d'une poursuite intentée par la Mateel Environmental Justice Foundation contre plusieurs fabricants d'appareils électroniques et d'appareils ménagers

• AVERTISSEMENT : le fait de tenir le cordon de ce produit vous expose à du plomb, un produit chimique que l'État de la Californie considère comme une cause d'anomalies congénitales et d'autres problèmes de reproduction. Laver les mains à fond après manipulation.

Si vous avez des questions ou des commentaires, ou si vous voulez en apprendre davantage sur les systèmes d'alimentation de Lenmar, visitez notre site Web à : www.lenmar.com ou appelez au 800 424-2703 entre 9 h et 17 h HNP.

313-071-35-0312 r1 y1



# Modelo: BCULI374

# Cargador universal para baterías de iones de litio

LEA ATENTAMENTE TODA ESTA INFORMACIÓN ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO. CONTIENE IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE USO SOBRE SU UNIDAD.

# Manual del propietario

Gracias por comprar el cargador universal de iones de litio BCUL1374. El BCUL1374 permite cargar baterías de manera externa de videocámaras, cámaras digitales y teléfonos celulares, por medio de un puerto USB o de un dispositivo con alimentación por USB.

## Contenido de la caja

BCULI374, cable USB para carga y manual del usuario

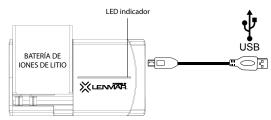
# Instalación de la batería de iones de litio

Deslice la cubierta a la derecha e introduzca la batería que desea cargar a medio centímetro de los contactos de enganche. Sepárelos para que se alineen con los contactos positivo y negativo de la batería. La polaridad se detecta automáticamente, por lo que no tiene que preocuparse por conectarla al revés. Una vez que los contactos están alineados con los contactos de la batería, deslice suavemente la batería hacia abajo hasta que haga contacto con los contactos del cargador.



## Carga de la batería instalada

Conecte el cable incluido de micro USB a USB en el BCULI374 y enchúfelo a una fuente de alimentación por USB.



El LED azul parpadeará para indicar que la batería se está cargando. Cuando la luz azul deja de parpadear, significa que la carga se ha completado. Si la batería es defectuosa, el LED se pondrá rojo.

## **Funciones**

- Funcionamiento estándar por USB de 5 VCC
- Polaridad inversa automática
- Precisión en la detección de la finalización de la carga, el voltaje y la corriente
- · Protección de temporizador de tiempo máximo, sobretensión, cortocircuitos

#### Especificaciones

Fuente de alimentación: 5 VCC (4,75 - 5,25 VCC)

Corriente de entrada: 1 A máx.

Para baterías de 3,7 V

Voltaje de salida: 4,1 +/-0,05 VCC

Corriente de salida para carga: 1 A máx.

Para baterías de 7,4 V

Voltaje de salida: 8,2 +/-0,1 VCC

Corriente de salida para carga: 500 mA máx.

Final de carga: 80 mA estándar

Protección por tiempo: Máx. 9 h (3,7 V), 16 h (7,4 V), modo CC

Máx. 4 h (3,7 V), 3 h (7,4 V), modo CV

Temperatura de funcionamiento: 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C)

Medidas: L  $80 \times A 45 \times E 15 \text{ mm}$ 

Peso: 30 g

#### Garantía limitada de 1 año

El producto Lenmar cuenta con garantía por defectos materiales y de mano de obra durante el período indicado a partir de la fecha original de compra, en caso de haber sido vendido en nuestro sitio web o por medio de nuestros vendedores autorizados. Las garantías no son transferibles. La garantía excluye daños causados por accidentes, uso indebido, modificación, demoras o pérdidas de uso, y daños en el equipo debido al uso y el desgaste normal.

TODOS LOS RECLAMOS POR GARANTÍA SE PROCESAN EN LÍNEA EN EL SIGUIENTE ENLACE: WWW.LENMAR.COM/WARRANTY

Las personas que hagan un reclamo por garantía más de 60 días después de la fecha original de compra deben abonar un gasto de procesamiento. Los detalles se incluirán mientras se completa el reclamo de garantía en línea. El pago puede ser hecho por medio de tarjeta de crédito mientras se completa el formulario de reclamo o se puede incluir un cheque en el paquete al enviarlo a Lenmar. Una vez que se complete el pedido, se le enviará por correo electrónico un número de confirmación WRA e instrucciones sobre la manera de devolver el elemento para un cambio por garantía.

#### Aviso sobre la Propuesta 65 (California)

La siguiente declaración es obligatoria en el estado de California para cumplir con el acuerdo de una demanda impuesta por Mateel Environmental Justice Foundation contra diferentes fabricantes de productos y aparatos electrónicos

 ADVERTENCIA: La manipulación del cable de este producto lo expondrá al plomo, un producto químico que el estado de California reconoce como causante de defectos congénitos y otros peligros para la reproducción. Lávese las manos luego de manipularlo.

En caso de tener preguntas adicionales, comentarios o que desee conocer más acerca de otras soluciones de energía Lenmar, visite nuestro sitio web: www.lenmar.com, o llame al 800 424 2703 de 9:00 a. m. a 5:00 p. m. (-8:00 GMT).

313-071-35-0312 r1 y1